

## PATENT COOPERATION TREATY

PCT

NOTIFICATION OF THE RECORDING  
OF A CHANGE(PCT Rule 92bis.1 and  
Administrative Instructions, Section 422)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

HOFFMANN . EITLE  
Arabellastrasse 4  
D-81925 München  
ALLEMAGNE

EINGEGANGEN

28. Aug. 2000

HOFFMANN . EITLE, MÜNCHEN  
PATENTANWÄLTE RECHTSANWÄLTE

Date of mailing (day/month/year) 18 August 2000 (18.08.00)	IMPORTANT NOTIFICATION
Applicant's or agent's file reference 78 091 a/ea	
International application No. PCT/EP99/05384	International filing date (day/month/year) 27 July 1999 (27.07.99)

## 1. The following indications appeared on record concerning:

☒ the applicant      ☐ the inventor      ☐ the agent      ☐ the common representative

Name and Address SKW TROSTBERG AKTIENGESELLSCHAFT Dr.-Albert-Frank-Strasse 32 D-83308 Trostberg Germany	State of Nationality DE	State of Residence DE
	Telephone No.	
	Facsimile No.	
	Teleprinter No.	

## 2. The International Bureau hereby notifies the applicant that the following change has been recorded concerning:

☒ the person      ☐ the name      ☐ the address      ☐ the nationality      ☐ the residence

Name and Address SKW BAUCHEMIE GMBH Dr.-Albert-Frank-Strasse 32 D-83308 Trostberg Germany	State of Nationality DE	State of Residence DE
	Telephone No.	
	Facsimile No.	
	Teleprinter No.	

## 3. Further observations, if necessary:

## 4. A copy of this notification has been sent to:

<input checked="" type="checkbox"/> the receiving Office	<input type="checkbox"/> the designated Offices concerned
<input type="checkbox"/> the International Searching Authority	<input checked="" type="checkbox"/> the elected Offices concerned
<input checked="" type="checkbox"/> the International Preliminary Examining Authority	<input type="checkbox"/> other:

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland	Authorized officer Céline Faust <i>C Faust</i>
Facsimile No.: (41-22) 740.14.35	Telephone No.: (41-22) 338.83.38

## PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INFORMATION CONCERNING ELECTED  
OFFICES NOTIFIED OF THEIR ELECTION

(PCT Rule 61.3)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

HOFFMANN . EITLE  
Arabellastrasse 4  
D-81925 München  
ALLEMAGNE

EINGEGANGEN

30. März 2000

HOFFMANN . EITLE, MÜNCHEN  
PATENTANWÄLTE RECHTSANWÄLTE

Date of mailing (day/month/year) 22 March 2000 (22.03.00)		
Applicant's or agent's file reference 78 091 a/ea		IMPORTANT INFORMATION
International application No. PCT/EP99/05384	International filing date (day/month/year) 27 July 1999 (27.07.99)	
Applicant CONICA TECHNIK AG et al		Priority date (day/month/year) 28 July 1998 (28.07.98)

1. The applicant is hereby informed that the International Bureau has, according to Article 31(7), notified each of the following Offices of its election:

EP : AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE  
National : CA, JP, US

2. The following Offices have waived the requirement for the notification of their election; the notification will be sent to them by the International Bureau only upon their request:

None

3. The applicant is reminded that he must enter the "national phase" before the expiration of 30 months from the priority date before each of the Offices listed above. This must be done by paying the national fee(s) and furnishing, if prescribed, a translation of the international application (Article 39(1)(a)), as well as, where applicable, by furnishing a translation of any annexes of the international preliminary examination report (Article 36(3)(b) and Rule 74.1).

Some offices have fixed time limits expiring later than the above-mentioned time limit. For detailed information about the applicable time limits and the acts to be performed upon entry into the national phase before a particular Office, see Volume II of the PCT Applicant's Guide.

The entry into the European regional phase is postponed until 31 months from the priority date for all States designated for the purposes of obtaining a European patent.

WV vol. 28/11/00  
alea  
callg. kalender

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland	Authorized officer: A. Karkachi
Facsimile No. (41-22) 740.14.35	Telephone No. (41-22) 338.83.38

## PATENT COOPERATION TREATY

PCT

NOTIFICATION OF RECEIPT OF  
RECORD COPY

(PCT Rule 24.2(a))

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

HOFFMANN . EITLE  
Arabellastrasse 4  
D-81925 München  
ALLEMAGNE

EINGEGANGEN

11. Okt. 1999

HOFFMANN . EITLE, MÜNCHEN  
PATENTANWÄLTE RECHTSANWÄLTE

Date of mailing (day/month/year) 28 September 1999 (28.09.99)	IMPORTANT NOTIFICATION
Applicant's or agent's file reference 78 091 a/ea	International application No. PCT/EP99/05384

The applicant is hereby notified that the International Bureau has received the record copy of the international application as detailed below.

Name(s) of the applicant(s) and State(s) for which they are applicants:

CONICA TECHNIK AG et al (for all designated States except US)

TEMME, Werner et al (for US)

International filing date : 27 July 1999 (27.07.99)  
Priority date(s) claimed : 28 July 1998 (28.07.98)  
Date of receipt of the record copy  
by the International Bureau : 16 September 1999 (16.09.99)  
List of designated Offices :

EP : AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE  
National : CA, JP, US

## ATTENTION

The applicant should carefully check the data appearing in this Notification. In case of any discrepancy between these data and the indications in the international application, the applicant should immediately inform the International Bureau.

In addition, the applicant's attention is drawn to the information contained in the Annex, relating to:

- ☒ time limits for entry into the national phase *WU 27/12/99 alen*  
☒ confirmation of precautionary designations  
☐ requirements regarding priority documents

A copy of this Notification is being sent to the receiving Office and to the International Searching Authority.

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland	Authorized officer: <i>D. Mülhausen</i> Dorothee Mülhausen
Facsimile No. (41-22) 740.14.35	Telephone No. (41-22) 338.83.38

### INFORMATION ON TIME LIMITS FOR ENTERING THE NATIONAL PHASE

The applicant is reminded that the "national phase" must be entered before each of the designated Offices indicated in the Notification of Receipt of Record Copy (Form PCT/IB/301) by paying national fees and furnishing translations, as prescribed by the applicable national laws.

The time limit for performing these procedural acts is **20 MONTHS** from the priority date or, for those designated States which the applicant elects in a demand for international preliminary examination or in a later election, **30 MONTHS** from the priority date, provided that the election is made before the expiration of 19 months from the priority date. Some designated (or elected) Offices have fixed time limits which expire even later than 20 or 30 months from the priority date. In other Offices an extension of time or grace period, in some cases upon payment of an additional fee, is available.

In addition to these procedural acts, the applicant may also have to comply with other special requirements applicable in certain Offices. It is the applicant's responsibility to ensure that the necessary steps to enter the national phase are taken in a timely fashion. Most designated Offices do not issue reminders to applicants in connection with the entry into the national phase.

**For detailed information about the procedural acts to be performed to enter the national phase before each designated Office, the applicable time limits and possible extensions of time or grace periods, and any other requirements, see the relevant Chapters of Volume II of the PCT Applicant's Guide. Information about the requirements for filing a demand for international preliminary examination is set out in Chapter IX of Volume I of the PCT Applicant's Guide.**

GR and ES became bound by PCT Chapter II on 7 September 1996 and 6 September 1997, respectively, and may, therefore, be elected in a demand or a later election filed on or after 7 September 1996 and 6 September 1997, respectively, regardless of the filing date of the international application. (See second paragraph above.)

Note that only an applicant who is a national or resident of a PCT Contracting State which is bound by Chapter II has the right to file a demand for international preliminary examination.

### CONFIRMATION OF PRECAUTIONARY DESIGNATIONS

This notification lists only specific designations made under Rule 4.9(a) in the request. It is important to check that these designations are correct. Errors in designations can be corrected where precautionary designations have been made under Rule 4.9(b). The applicant is hereby reminded that any precautionary designations may be confirmed according to Rule 4.9(c) before the expiration of 15 months from the priority date. If it is not confirmed, it will automatically be regarded as withdrawn by the applicant. There will be no reminder and no invitation. Confirmation of a designation consists of the filing of a notice specifying the designated State concerned (with an indication of the kind of protection or treatment desired) and the payment of the designation and confirmation fees. Confirmation must reach the receiving Office within the 15-month time limit.

### REQUIREMENTS REGARDING PRIORITY DOCUMENTS

For applicants who have not yet complied with the requirements regarding priority documents, the following is recalled.

Where the priority of an earlier national, regional or international application is claimed, the applicant must submit a copy of the said earlier application, certified by the authority with which it was filed ("the priority document") to the receiving Office (which will transmit it to the International Bureau) or directly to the International Bureau, before the expiration of 16 months from the priority date, provided that any such priority document may still be submitted to the International Bureau before that date of international publication of the international application, in which case that document will be considered to have been received by the International Bureau on the last day of the 16-month time limit (Rule 17.1(a)).

Where the priority document is issued by the receiving Office, the applicant may, instead of submitting the priority document, request the receiving Office to prepare and transmit the priority document to the International Bureau. Such request must be made before the expiration of the 16-month time limit and may be subjected by the receiving Office to the payment of a fee (Rule 17.1(b)).

If the priority document concerned is not submitted to the International Bureau or if the request to the receiving Office to prepare and transmit the priority document has not been made (and the corresponding fee, if any, paid) within the applicable time limit indicated under the preceding paragraphs, any designated State may disregard the priority claim, provided that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.

Where several priorities are claimed, the priority date to be considered for the purposes of computing the 16-month time limit is the filing date of the earliest application whose priority is claimed.

## PATENT COOPERATION TREATY

PCT

NOTIFICATION CONCERNING  
SUBMISSION OR TRANSMITTAL  
OF PRIORITY DOCUMENT

(PCT Administrative Instructions, Section 411)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

HOFFMANN . EITLE  
Arabellastrasse 4  
D-81925 München  
ALLEMAGNE

Date of mailing (day/month/year) 28 September 1999 (28.09.99)	
Applicant's or agent's file reference 78 091 a/ea	IMPORTANT NOTIFICATION
International application No. PCT/EP99/05384	International filing date (day/month/year) 27 July 1999 (27.07.99)
International publication date (day/month/year) Not yet published	Priority date (day/month/year) 28 July 1998 (28.07.98)
Applicant CONICA TECHNIK AG et al	

1. The applicant is hereby notified of the date of receipt (except where the letters "NR" appear in the right-hand column) by the International Bureau of the priority document(s) relating to the earlier application(s) indicated below. Unless otherwise indicated by an asterisk appearing next to a date of receipt, or by the letters "NR", in the right-hand column, the priority document concerned was submitted or transmitted to the International Bureau in compliance with Rule 17.1(a) or (b).
2. This updates and replaces any previously issued notification concerning submission or transmittal of priority documents.
3. An asterisk(\*) appearing next to a date of receipt, in the right-hand column, denotes a priority document submitted or transmitted to the International Bureau but not in compliance with Rule 17.1(a) or (b). In such a case, the attention of the applicant is directed to Rule 17.1(c) which provides that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.
4. The letters "NR" appearing in the right-hand column denote a priority document which was not received by the International Bureau or which the applicant did not request the receiving Office to prepare and transmit to the International Bureau, as provided by Rule 17.1(a) or (b), respectively. In such a case, the attention of the applicant is directed to Rule 17.1(c) which provides that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.

<u>Priority date</u>	<u>Priority application No.</u>	<u>Country or regional Office or PCT receiving Office</u>	<u>Date of receipt of priority document</u>
28 July 1998 (28.07.98)	198 33 819.8	DE	16 Sept 1999 (16.09.99)

The International Bureau of WIPO  
34, chemin des Colombettes  
1211 Geneva 20, Switzerland

Facsimile No. (41-22) 740.14.35

Authorized officer

  
Dorothee Mülhausen

Telephone No. (41-22) 338.83.38

# PATENT COOPERATION TREATY

**PCT**

## NOTICE INFORMING THE APPLICANT OF THE COMMUNICATION OF THE INTERNATIONAL APPLICATION TO THE DESIGNATED OFFICES

(PCT Rule 47.1(c), first sentence)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:  
HOFFMANN . EITLE  
Arabellastrasse 4  
D-81925 München  
ALLEMAGNE

**EINGEGANGEN**

**21. Feb. 2000**

HOFFMANN . EITLE, MÜNCHEN  
PATENTANWÄLTE RECHTSANWÄLTE

Date of mailing (day/month/year) 10 February 2000 (10.02.00)		
Applicant's or agent's file reference 78 091 a/ea		<b>IMPORTANT NOTICE</b>
International application No. PCT/EP99/05384	International filing date (day/month/year) 27 July 1999 (27.07.99)	Priority date (day/month/year) 28 July 1998 (28.07.98)
Applicant CONICA TECHNIK AG et al		

1. Notice is hereby given that the International Bureau has communicated, as provided in Article 20, the international application to the following designated Offices on the date indicated above as the date of mailing of this Notice:  
EP,JP,US

In accordance with Rule 47.1(c), third sentence, those Offices will accept the present Notice as conclusive evidence that the communication of the international application has duly taken place on the date of mailing indicated above and no copy of the international application is required to be furnished by the applicant to the designated Office(s).

2. The following designated Offices have waived the requirement for such a communication at this time:  
CA

The communication will be made to those Offices only upon their request. Furthermore, those Offices do not require the applicant to furnish a copy of the international application (Rule 49.1(a-bis)).

3. Enclosed with this Notice is a copy of the international application as published by the International Bureau on 10 February 2000 (10.02.00) under No. WO 00/06521

### REMINDER REGARDING CHAPTER II (Article 31(2)(a) and Rule 54.2)

If the applicant wishes to postpone entry into the national phase until 30 months (or later in some Offices) from the priority date, a **demand for international preliminary examination** must be filed with the competent International Preliminary Examining Authority before the expiration of 19 months from the priority date.

It is the applicant's sole responsibility to monitor the 19-month time limit.

Note that only an applicant who is a national or resident of a PCT Contracting State which is bound by Chapter II has the right to file a demand for international preliminary examination.

### REMINDER REGARDING ENTRY INTO THE NATIONAL PHASE (Article 22 or 39(1))

If the applicant wishes to proceed with the international application in the **national phase**, he must, within 20 months or 30 months, or later in some Offices, perform the acts referred to therein before each designated or elected Office.

For further important information on the time limits and acts to be performed for entering the national phase, see the Annex to Form PCT/IB/301 (Notification of Receipt of Record Copy) and Volume II of the PCT Applicant's Guide.

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland	Authorized officer  J. Zahra
Facsimile No. (41-22) 740.14.35	Telephone No. (41-22) 338.83.38

# Deutsches Patent- und Markenamt

München, den 23. September 1999

Telefon: (0 89) 21 95 - 2516

Aktenzeichen: 198 33 819.8

Anmelder: Conica Technik AG

Deutsches Patent- und Markenamt - 80297 München

SKW Trostberg AG  
Postfach 12 62

Ihr Zeichen: CON 2

83303 Trostberg

- CON 2 -

Bitte Aktenzeichen und Anmelder bei  
allen Eingaben und Zahlungen angeben

Zutreffendes ist angekreuzt ☒ und/oder aus ausgefüllt!

## Ergebnis einer Druckschriftenermittlung

Auf den Antrag des

wirksam am 28. Juli 1998 gemäß ☒ § 43 Patentgesetz ☐ § 7 Gebrauchsmustergesetz

sind die auf den beigefügten Anlagen angegebenen öffentlichen Druckschriften ermittelt worden.

Ermittelt wurde in folgenden Patentklassen:

Klasse/Gruppe	Prüfer	Patentabt.
C08L 75/04	Dr. Schmid	43
C08J 3/05	Dr. Wiegand	43
C09J 175/04	Zimdars	43
E01C 13/00	Gastl	25
C09D 175/04	Dr. Schmid	43
C09D 5/34	Dr. Wiegand	43
E04F 15/12	Radtke	25

Die Recherche im Deutschen Patent- und Markenamt stützt sich auf die Patentliteratur folgender Länder und Organisationen:

Deutschland (DE, DD), Österreich, Schweiz, Frankreich, Großbritannien, USA, Japan (Abstracts),  
UDSSR (Abstracts), Europäisches Patentamt, WIPO.

Recherchiert wurde außerdem in folgenden Datenbanken:

### Anlagen:

Anlagen 1, 2 und 3 zur Mitteilung der ermittelten Druckschriften

### Patentabteilung 11

Recherchen-Leitstelle

9 Druckschrift(en) bzw. Ablichtung(en)



P 2251  
11/98  
06.95



Annahmestelle und  
Nachbriefkasten  
nur  
Zweibrückenstraße 12

Schnellbahnanschluß im  
Münchner Verkehrs- und  
Tarifverbund (MVG):

Dienstgebäude  
Zweibrückenstraße 12 (Hauptgebäude)  
Zweibrückenstraße 5-7 (Breiterhof)  
Winzererstraße 47a/Saarstraße 5

Winzererstraße 47a / Saarstraße 5:  
U2 Hohenzollernplatz

Hausadresse (für Fracht)  
Deutsches Patent- und Markenamt  
Zweibrückenstraße 12  
80331 München

Zweibrückenstraße 12 (Hauptgebäude), Zweibrückenstraße 5-7 (Breiterhof):  
S1 - S8 Isartor

Telefon (089) 2195-0  
Telefax (089) 2195-2221

Internet-Adresse <http://www.patent-und-markenamt.de>

Bank: Landeszentralbank München 700 010 54  
(BLZ 700 000 00)

198 33 819.8

Deutsches Patent- und Markenamt - 80297 München

## Anlage 1

zur Mitteilung über die ermittelten Druckschriften  
gemäß § 43 des Patentgesetzes

## Druckschriften:

DE 38 39 986 C2  
DE 196 34 902 A1  
DE 37 35 305 A1  
DE-GM 73 28 721

DE 37 00 100 C1  
DE 38 35 832 A1  
DE 26 00 469 A1

## Literatur:

HABENICHT, G.: Polyurethan-Klebstoff-Dispersionen.  
In: Coating 8/93, S.258,259;  
Wirksamer Schutz. In: das bauzentrum 7/95, S.184;

**Bitte Anmelder/Inhaber + Aktenzeichen bei allen Eingaben angeben; bei Zahlungen auch Verwendungszweck. Hinweise auf der Rückseite beachten !**

Annahmestelle und  
Nachbriefkasten  
nur  
Zweibrückenstr. 12

Dienstgebäude  
Zweibrückenstr. 12 (Hauptgebäude)

Hausadresse (für Fracht)  
Deutsches Patent- und Markenamt  
Zweibrückenstr. 12  
80331 München

Telefon (089) 2195-0  
Telefax (089) 2195-2221  
Internet:  
<http://www.patent-und-markenamt.de>

Bankverbindung  
Landeszentralbank München  
700 010 54 (BLZ 700 000 00)



**Deutsches Patent- und Markenamt**

80297 München

Für den Anmelder / Antragsteller

**Anlage 2**

zur Mitteilung der ermittelten Druckschriften

Aktenzeichen

198 33 819.8

Erläuterungen zu den ermittelten Druckschriften:			
1	2		3
Kategorie	Ermittelte Druckschriften/Erläuterungen		Betrifft Anspruch
X	DE	38 39 986 C2      ges.Dok.	1-16
X	DE	38 35 832 A1      ges.Dok.	1-16
X	DE	37 00 100 C1      ges.Dok.	1-16
Y	DE	196 34 902 A1	
Y	DE	26 00 469 A1	
A	DE-GM	73 28 721	
A	DE	37 35 305 A1      Ans. 1,5	
A	HABENICHT, G.: Polyurethan-Klebstoff-Dispersionen. In: Coating 8/93, S.258,259;		1-16
A	Wirksamer Schutz. In: das bauzentrum 7/95, S.184;		

m. 4.

# VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

Absender: MIT DER INTERNATIONALEN VORLÄUFIGEN  
PRÜFUNG BEAUFTRAGTE BEHÖRDE

An:

HOFFMANN . EITLE  
Arabellastrasse 4  
D-81925 München  
ALLEMAGNE

**EINGEGANGEN**

**30. Aug. 2000**

HOFFMANN · EITLE, MÜNCHEN  
PATENTANWÄLTE RECHTSANWÄLTE

**PCT**

MITTEILUNG ÜBER DIE ÜBERSENDUNG  
DES INTERNATIONALEN VORLÄUFIGEN  
PRÜFUNGSBERICHTS

(Regel 71.1 PCT)

Absendedatum  
(Tag/Monat/Jahr)

**29. 08. 00**

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts  
78 091 a/ea

**WICHTIGE MITTEILUNG**

Internationales Aktenzeichen  
PCT/EP99/05384

Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)  
27/07/1999

Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)  
28/07/1998

Anmelder

CONICA TECHNIK AG et al.

1. Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß ihm die mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragte Behörde hiermit den zu der internationalen Anmeldung erstellten internationalen vorläufigen Prüfungsbericht, gegebenenfalls mit den dazugehörigen Anlagen, übermittelt.
2. Eine Kopie des Berichts wird - gegebenenfalls mit den dazugehörigen Anlagen - dem Internationalen Büro zur Weiterleitung an alle ausgewählten Ämter übermittelt.
3. Auf Wunsch eines ausgewählten Amtes wird das Internationale Büro eine Übersetzung des Berichts (jedoch nicht der Anlagen) ins Englische anfertigen und diesem Amt übermitteln.

#### 4. ERINNERUNG

Zum Eintritt in die nationale Phase hat der Anmelder vor jedem ausgewählten Amt innerhalb von 30 Monaten ab dem Prioritätsdatum (oder in manchen Ämtern noch später) bestimmte Handlungen (Einreichung von Übersetzungen und Entrichtung nationaler Gebühren) vorzunehmen (Artikel 39 (1)) (siehe auch die durch das Internationale Büro im Formblatt PCT/IB/301 übermittelte Information).

Ist einem ausgewählten Amt eine Übersetzung der internationalen Anmeldung zu übermitteln, so muß diese Übersetzung auch Übersetzungen aller Anlagen zum internationalen vorläufigen Prüfungsbericht enthalten. Es ist Aufgabe des Anmelders, solche Übersetzungen anzufertigen und den betroffenen ausgewählten Ämtern direkt zuzuleiten.

Weitere Einzelheiten zu den maßgebenden Fristen und Erfordernissen der ausgewählten Ämter sind Band II des PCT-Leitfadens für Anmelder zu entnehmen.

Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung beauftragten Behörde

 Europäisches Patentamt  
D-80298 München  
Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d  
Fax: +49 89 2399 - 4465

Bevollmächtigter Bediensteter

Koutsoftas, P

Tel. +49 89 2399-7273



# VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

## PCT

### INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT



(Artikel 36 und Regel 70 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 78 091 a/ea	<b>WEITERES VORGEHEN</b> siehe Mitteilung über die Übersendung des internationalen vorläufigen Prüfungsbericht (Formblatt PCT/IPEA/416)	
Internationales Aktenzeichen PCT/EP99/05384	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 27/07/1999	Prioritätsdatum (Tag/Monat/Tag) 28/07/1998
Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK C04B41/48		
Anmelder CONICA TECHNIK AG et al.		

1. Dieser internationale vorläufige Prüfungsbericht wurde von der mit der internationale vorläufigen Prüfung beauftragte Behörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt.
2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 4 Blätter einschließlich dieses Deckblatts.  
  
☐ Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; dabei handelt es sich um Blätter mit Beschreibungen, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit vor dieser Behörde vorgenommenen Berichtigungen (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsrichtlinien zum PCT).  
  
Diese Anlagen umfassen insgesamt Blätter.

3. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten:  
  

I	<input checked="" type="checkbox"/>	Grundlage des Berichts
II	<input type="checkbox"/>	Priorität
III	<input type="checkbox"/>	Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit
IV	<input type="checkbox"/>	Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung
V	<input checked="" type="checkbox"/>	Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderische Tätigkeit und der gewerbliche Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung
VI	<input type="checkbox"/>	Bestimmte angeführte Unterlagen
VII	<input type="checkbox"/>	Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung
VIII	<input type="checkbox"/>	Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung

Datum der Einreichung des Antrags  17/02/2000	Datum der Fertigstellung dieses Berichts  29.08.00
Name und Postanschrift der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde:   Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465	Bevollmächtigter Bediensteter  Sala, P  Tel. Nr. +49 89 2399 8568  

# INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP99/05384

## I. Grundlage des Berichts

1. Dieser Bericht wurde erstellt auf der Grundlage (*Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigelegt, weil sie keine Änderungen enthalten.*):

### Beschreibung, Seiten:

1-41                      ursprüngliche Fassung

### Patentansprüche, Nr.:

1-17                      ursprüngliche Fassung

2. Aufgrund der Änderungen sind folgende Unterlagen fortgefallen:

- ☐ Beschreibung,      Seiten:  
☐ Ansprüche,          Nr.:  
☐ Zeichnungen,      Blatt:

3. ☐ Dieser Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der Änderungen erstellt worden, da diese aus den angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2(c)):

4. Etwaige zusätzliche Bemerkungen:

## V. Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit (N)	Ja: Ansprüche	1-17
	Nein: Ansprüche	
Erfinderische Tätigkeit (ET)	Ja: Ansprüche	
	Nein: Ansprüche	1-17
Gewerbliche Anwendbarkeit (GA)	Ja: Ansprüche	1-17
	Nein: Ansprüche	

2. Unterlagen und Erklärungen

siehe B iblatt

Die folgenden Dokumente werden genannt:

D1=US-A-5137967 ✓

D2=DE-A-3534165 ✓

D3=DE-A-2623534 ✓

### Zu Punkt V

**Begründete Feststellung nach Regel 66.2(a)(ii) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung**

Neuheit:

Aus D1 ist die Herstellung von wäßrigen Polyurethan-Dispersionen bekannt (siehe Anspruch 1).

Die Dispersionen sind isocyanatfrei: die Isocyanatgruppen, die nicht schon während der Dispersion mit einer Kettenverlängerungskomponente umgesetzt wurden, werden mit Wasser umgesetzt (siehe Spalte 4, Zeilen 1-5). *hier wird auf Beispiele abgezielt*

Der Feststoffgehalt der Dispersionen in den Beispielen von D1 ist  $\geq 30\%$ . Gemäß Anspruch 3, werden Bodenbeläge mit der Dispersion hergestellt.

Die Anwesenheit eines Lösungsmittels ist kein obligatorisches Merkmal der Dispersionen von D1; sie ist lediglich als eine Möglichkeit vorgesehen (siehe Anspruch 10 und Spalte 2, Zeilen 25-27). *es wird auf Lösungsmittel abgezielt*

Der Gegenstand des Anspruchs 1 unterscheidet sich somit von D1 lediglich dadurch, daß die Verwendung auf **Sportbodenbeläge** gezielt ist. *allgem. eingezogen keine Anmerkung*

Der Gegenstand des Anspruchs 1 und der abhängigen Ansprüche 2 bis 17 ist somit neu (Art. 33(2) PCT). *aber: mag sein*

Erfinderische Tätigkeit:

Der Gegenstand des Anspruchs 1 beruht nicht auf einer erfinderischen Tätigkeit im Sinne von Artikel 33(3) PCT.

Begründung:

Die Verwendung von Polyurethan-Zusammensetzungen bei der Herstellung von Sportbodenbelägen ist eine allgemein bekannte Möglichkeit (siehe D2 oder D3): bei der

Wahl dieser Verwendung handelt es sich somit nur um eine von mehreren naheliegenden Möglichkeiten, aus denen der Fachmann ohne erfinderisches Zutun den Umständen entsprechend auswählen würde. Die Lösung der gestellten Aufgabe (eine umweltverträgliche Zusammensetzung als Bodenbelag speziell für Sportanlagen zur Verfügung zu stellen, siehe Seite 8, erster Paragraph) kann nicht als erfinderisch angesehen werden, zumal eine Zusammensetzung mit dieser Eigenschaft bereits aus D1 allgemein als Bodenbelag bekannt ist.

*aus D1 sind possibilities für PVC-Bodenbeläge bekannt!*

Die abhängigen Ansprüche scheinen keine zusätzlichen Merkmale zu enthalten, die in Kombination mit den Merkmalen des Anspruchs 1, auf dem sie rückbezogen sind, zu einem auf erfinderischer Tätigkeit beruhenden Gegenstand führen könnten. Die Gründe dafür sind die folgenden: diese Merkmale sind explizit oder implizit aus D1 bekannt oder stellen übliche Möglichkeiten dar.

Während dem Prüfungsverfahren hat der Anmelder folgende Argumente vorgebracht:

- die Herstellungsbedingungen der Polyurethan-Dispersionen von D1 sind mit Herstellungsbedingungen der erfindungsgemäßen Dispersionen nicht identisch,
- die Dispersionen der Beispiele von D1 enthalten mehr als 10 Gew.% Lösemittel,
- D1 ist nicht als nächstliegender Stand der Technik anzusehen, weil sein Verwendungszweck sich von demjenigen der vorliegenden Anmeldung unterscheidet.

Diese Argumente sind aus folgenden Gründen nicht überzeugend:

- im Anspruch 1 der vorliegenden Anmeldung werden die Polyurethan-Dispersionen nur als isocyanatfrei, mit einem Feststoffgehalt von  $\geq 30$  Gew.% und einem Lösemittelgehalt von  $\leq 10$  Gew.% definiert. Solange diese Definition von den Polyurethan-Dispersionen von D1 erfüllt wird, sind eventuelle Abweichungen der Herstellungsbedingungen nicht relevant,
- Die Anwesenheit eines Lösungsmittel ist kein obligatorischer Merkmal der Dispersionen von D1, auch wenn sie in allen Beispielen zu finden ist; sie ist lediglich als eine Möglichkeit vorgesehen (siehe Anspruch 10 und Spalte 2, Zeilen 25-27).
- D1 wird wohl als nächstliegender Stand der Technik betrachtet, weil es alle Merkmale des Anspruchs 1, bis auf die spezielle Verwendung für **Sportbodenbeläge**, beschreibt.